

Циркулятор НRB32

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: apo@nt-rt.ru || сайт: <http://labtemp.nt-rt.ru/>

Циркулятор HRB32 Labtemp 101037000300



Погружной термостатический циркулятор / контроллер - это многофункциональное нагревательное устройство, которое может обеспечивать нагрев, перемешивание, измерение температуры и циркуляцию с контролем температуры. Его можно использовать отдельно или с различными специальными ваннами (ванна из нержавеющей стали, ванна из прозрачного поликарбоната, ванна из оргстекла и т.д.). Резьбовой задний зажим позволяет легко и быстро установить прибор на любую раковину для достижения точного контроля температуры образцов в ванне; он используется в сочетании с охлаждающим циркулятором постоянной температуры, а минимальная температура составляет -20°C . Все модели оснащены мощными напорными и всасывающими насосами, которые соответствуют стандарту DIN12876 уровень безопасности III (FL может использовать горючие жидкости).

1. Светодиодный дисплей, водонепроницаемая и маслостойкая панель управления, четырехкнопочный дизайн, индикация нагрева, охлаждения и циркуляции ;
2. Конструкция с большим отверстием, размер отверстия HRB24/HRB32/HRB40 400×400 , вмещает больше образцов для тестирования при постоянной температуре, мензурка объемом 500 мл вмещает 16 ;
3. Он имеет функцию нагрева и функцию охлаждения, причем нагрев и охлаждение интегрированы вместе. ;
4. Горизонтальная конструкция, легко размещаемая на рабочем столе для использования ;
5. Материалом, контактирующим с жидкостью, является однородная и высококачественная нержавеющая сталь: раковина из нержавеющей стали, змеевик из нержавеющей стали, поплавков, нагреватель, датчик, трубопровод и т.д. ;
6. С функцией внутренней циркуляции, хорошей равномерностью температуры и индивидуально регулируемой внутренней циркуляцией ;
7. Трехуровневая функция защиты от перегрева: низкоуровневый буй первого уровня, низкоуровневый буй напоминает пользователю о необходимости добавить жидкость, и пользователь остановится, если жидкость не обработана; оборудование второго уровня имеет 8 функций защиты от перегрева, которые автоматически отключают подачу тепла при сухом горении для предотвращения

пожара; функция защиты от перегрева третьего уровня, аварийная сигнализация при превышении предела высокой температуры и предела низкой температуры. Трехуровневая функция защиты соответствует уровню безопасности III (FL) стандарта DIN12876 и подходит для горючие жидкости и негорючие жидкие среды.

8. Со сливным клапаном для облегчения слива жидкости

Диапазон рабочих температур	[°C]	RT+5...100
Температурная стабильность	[±K]	±0.05
Равномерность температуры	[°C]	±0.1
Отображение температуры	[-]	СВЕТОДИОДНЫЙ
Точность отображения	[°C]	0.1
Способ контроля температуры	[-]	Умный PID
Контрольный датчик температуры	[-]	PT 100
Мощность нагрева	[W]	2000
Холодопроизводительность (20°C)	[W]	/
Тип насоса	[-]	Напорный /всасывающий насос
Давление насоса	[бар]	0.8
Расход насоса	[Л/мин]	12
Объем раковины	[L]	16
Размер ванны (Ш x Г x В)	[мм]	325×355×150
Доступные размеры (Ш x Г x В)	[мм]	325×355×100
Размеры (ШxГxВ)	[мм]	580×425×235
Способ крепления инструмента	[-]	Для рабочего стола
Обеспечивает непрерывную работу	[%]	100
Допустимая температура окружающей среды	[°C]	5..32
Допустимая относительная влажность	[%]	80
Напряжение питания / частота	[В /Гц]	200...230 В переменного тока/50 Гц



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: apo@nt-rt.ru || сайт: <http://labtemp.nt-rt.ru/>